中国紫金牛科新种及新变种

陈 介

(中国科学院昆明植物研究所)

NEW SPECIES AND VARIETIES OF MYRSINACEAE FROM CHINA

CHEN CHEIH

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica)

凹脉杜茎山 新种 (杜茎山组)

Maesa cavinervis C. Chen, sp. nov. (Sect. Maesa)

A *M. chisia* D. Don foliis chartaceis et subcoriaceis, lanceolatis anguste lanceolatisque, apice caudato-acuminatis, pagina supra nervis impressis, subtus conspicue prominentibus, nervis lateralibus ante marginem arcuatim confluentibus valde distinguitur.

本种与灰叶杜茎山 (M. chisia D. Don) 极相近,但叶片略厚,披针形或狭披针形,顶端尾状渐尖,叶面脉下凹,背面脉明显,隆起,侧脉网结成边缘脉,可与之区别。

西藏 (Tibet): 墨脱 (Muoto), 山坡阔叶林下,青藏队 (Chinghai-Tibet exp.) 74-4078 (模式, Typus! HY[1]), 74-4988。

密腺杜茎山 新种 (杜茎山组) 图 1:1-3

Maesa prodigiosa C. Chen, sp. nov. (Sect. Maesa) fig. 1, 1—3

Proxima *M. parvifoliae* A. DC., a qua foliis apice longe acuminatis, 7—16 cm longis, 2.5—5.5 cm latis, utrinque glabris, dense longitudinaliter glanduloso-striatis; inflorescentiis racemosis distinguenda.

本种与小叶杜茎山 (M. parvifolia A. DC.) 相近,而本种叶片顶端长渐尖,长 7—16 厘米,宽 2.5—5.5 厘米,两面无毛,具密细脉状腺条纹;总状花序等特征,可以与之区别。

产西藏东南部,海拔 578—2185 米的山坡疏林中。印度(大吉岭)亦有。

西藏 (Tibet): 聂拉木 (Neh-la-mu), 张永田、郎楷永 (Y. T. Chang et K. Y. Lang) 3073 (模式, Typus! HP[2]) 3203; 墨脱,青藏队 74—1750, 74—4157。

黄叶珍珠伞 (圆齿组)新变种 图 1:4—7

Ardisia maculosa Mez var. **symplocifolia** C. Chen, var. nov. (Sect. Crispardisia Mez) fig. 1:4—7 —— *A. maculosa* auct. non Mez: Walker, "静生汇报", **9**:165. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. **73**:122. 1940, quoad specim. H. T. Tsai 55256, 60138, 60264,

1) HY 表示标本藏于中国科学院昆明植物研究所标本室。
2) HP 表示标本藏于中国科学院植物研究所标本室。

C. W. Wang 75227, 76603, 78134.

A var. *maculosa* foliis crassioribus; sepalis et petalis intus puberulis; pedunculis longioribus, 2—11 cm longis inter alia differt.

本变种与原变种 A. maculosa Mez var. maculosa 的主要区别是，叶片较厚，坚纸质至近革质；萼片、花瓣里面被微柔毛，总花梗较长，长 2—11 厘米，有时更长。

产云南（南部和东南部），海拔 300—1600 米的山谷林下，湿润的地方。

云南（Yunnan）：河口（Ho-kao），杂木林下，宣淑洁（S. J. Hsuan）610078（模式，Typus! HY）；屏边，蔡希陶 55256，60138，60264；毛品一 2537；勐海，王启无 75227，76603，78134；无地名，云南考察队 2243，2292，5109，7185，8406，9471。

块根紫金牛 新变种（圆齿组）

Ardisia corymbifera Mez var. **tuberifera** C. Chen, var. nov. (Sect. Crispardisia Mez)

Differt a var. *corymbifera* planta tuberifera, ramulis glabris vel puberulis, foliis minoribus, ellipticis et obovato-lanceolatis, 5—8 cm longis, 1.5—2.5 cm latis, utrinque glabris; pedicellis circ. 1 cm longis; floribus minoribus, albis vel erubescentibus, circ. 6 mm longis.

本变种与原变种 A. corymbifera Mez var. corymbifera 的主要区别是，植株具块根，小枝无毛或有时被微柔毛；叶片较小，椭圆形或倒卵状披针形，长 5—8 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，两面无毛；花梗长约 1 厘米，无毛；花较小，白色或略带粉红色，长约 6 毫米。

产广西（西南部），海拔 300—730 米的石灰岩山顶或山坡，疏、密林下，土质松软的地方，阳处或荫处，石上或灌木丛中。

广西（Kwangsi）：龙州（Lung-Chow），陈少卿（S. H. Chun）13096（模式，Typus! HKS[1]）13406，13857；黄德爱 6162b；黎焕琦 40203；钟济新 91039；李治基 3389；德保，李中提 609149，602108；百色队 1555；宁明，邓先福 10702；大新，张余亨、王善龄 5956；钟树权 A61309；靖西，梁祖经、李治基 1373。

少年红 新种 圆齿组

Ardisia alyxiaefolia Tsiang, ined. sp. nov. (Sect. Crispardisia Mez) —— *A. affinis* auct. non Hemsl.: Walker in Philipp. Journ. Sci. **73**:99. 1940, p. p. min., quoad specim. C. Wang 39589, 40193, Y. Tsiang 5619, S. P. Ko 52621.

Species *A. affini* Hemsl. facie similis, sed foliis crassioribus, subcoriaceis vel coriaceis, angustioribus et longioribus, 2—3-plolongioribus quam latioribus, basi rotundatis; inflorescentiis lateralibus inter alia differt.

本种与细罗伞（A. affinis Hemsl.）相近，但叶片较厚，厚坚纸质或革质，狭且长，长为宽的 2—3 倍，基部圆形；花序侧生等，可以区分。

产四川、贵州、湖南、广西、广东，海拔 600—1200 米的山谷疏、密林中，石灰山土质肥沃的地方，或石缝间荫湿处。

四川：北碚，张吉林 78—09。

贵州：贵定，蒋英 5619；辛树帜 50473。

湖南：宜章，梁宝汉 83690；陈少卿 2909；黄茂先 112755。

1) HKS 表示标本藏于广西植物研究所标本室。

广西 (Kwangsi)：象县 (Hsiang-hsian) 石山上，黄志 (C. Wang) 39589 (模式，Typus! HKT[1])，40193；李荫昆 401456；李中提 604081；龙胜，龙胜队 50162；广福林区调查队 867，1165。

广东：曲江，陈念劬 43016；翁源，刘心祈 24563；乳源，刘心祈 28912；高锡朋52621，54851；连县，程用谦 170442。

图 1 1-3. **密腺杜茎山 (Maesa prodigiosa** C. Chen)

1.花枝； 2.叶片背面，示脉状腺条纹； 3.花； 4—7.**黄叶珍珠伞 (Ardisia maculosa** Mez var. **symplocifolia** C. Chen) 4.花枝； 5.花萼展开； 6.花冠展开； 7.雄蕊背面示腺点； 8—9.**墨绿酸藤子 (Embelia nigroviridis** C. Chen) 8.果枝； 9.叶片背面放大，示腺点。(曾孝濂绘)

墨绿酸藤子 新种 (腋序组)图 1:8—9

Embelia nigroviridis C. Chen, sp. nov. (Sect. Heterembelia A. DC.) fig. 1:8—9

Species ex affinitate *E. vestitae* Roxb. et *E. gardnerianae* Wight ex India bor., ab illa foliis apice caudatis; inflorescentiis brevioribus, 4—7 cm longis differt; ab hac ex descriptione foliis chartaceis, utrinque glabris, apice caudatis, sepalo ovato recedit.

本种与密齿酸藤子 (E. vestita Roxb.) 及产于印度的 E. gardneriana Wight 相近，与前者的主要区别是叶片顶端尾尖，花序较短，长 4—7 毫米；与后者的主要区别是叶片坚纸质，两面无毛，顶端尾尖，萼片卵形。

产西藏，海拔 2200—2300 米的山坡、山谷常绿阔叶林下。

西藏 (Tibet)：察偶 (Cha-yu)，青藏队 (Tsinghai-Tibet exp.) 73-678 (模式，Typus! HP)；张经纬 563；墨脱，青藏队 74—4729。

1) HKT 表示标本藏于中国科学院华南植物研究所标本室。